灯具安装专项职业能力考核规范

一、定义

利用生产安装工具，在灯具生产车间对常用灯具进行安装和调试的能力。

二、 适用对象

运用或准备运用本项能力求职、就业的人员。

三、 能力标准与鉴定内容

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 能力名称：灯具安装 职业领域：灯具装配工 | | | |
| 工作任务 | 操作规范 | 相关知识 | 考核比重 |
| （一）工作准备 | 1.能调试使用电烙铁、万用表等安装检测工具  2.能检查、判别灯具各部件的质量 | 1.电工安装及检测仪器、仪表、工具的使用方法  2.灯具各部件的识别知识及测量方法  3.电子元件的识别方法 | 20% |
| （二）灯具安装 | 1.能识读灯具安装图纸  2.能按图纸要求安装灯具 | 1.照明安装线路工作原理  2.安装图纸的识读  3.安全安装操作规程 | 60% |
| （三）检查调试 | 能对安装后的灯具成品进行通电检查调试 | 灯具安装质量要求 | 20% |

四、鉴定要求

（一）申报条件

达到法定劳动年龄，具有相应技能的劳动者均可申报。

（二）考评员构成

考评员应具备灯具安装专业知识及实际操作经验，每个考评组不少于3名考评员。

（三）鉴定方式与鉴定时间

技能操作考核采取实际操作考核。技能操作考核时间不少于60分钟。

（四）鉴定场地和设备要求

工作台不小于10平方米,并配备万用表、电烙铁、照明灯具部件及安装相关工具，设有电源及漏电保护开关。考场采光、通风良好，整洁无干扰。还需配备主考室及候考室。

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 型号与规格 | 单位 | 数量 | 备注 |
| 1 | 灯座 |  |  | 5 |  |
| 2 | 灯杆 |  |  | 5 |  |
| 3 | 灯套 |  |  | 5 |  |
| 4 | 灯泡 |  |  | 5 |  |
| 5 | 电路板 |  |  | 5 |  |
| 6 | 开关 |  |  | 5 |  |
| 7 | 电线 |  |  | 若干 |  |
| 8 | 五金配件 |  |  | 若干 |  |
| 9 | 万用表 |  |  | 5 |  |
| 10 | 电烙铁 |  |  | 5 |  |
| 11 | 焊料与焊剂 |  |  | 若干 |  |
| 12 | 漏电保护开关 |  |  | 5 |  |
| 13 | 普通调光台灯 |  |  | 1 |  |
| 14 | 循环节日彩灯 |  |  | 1 |  |
| 15 | 应急灯 |  |  | 1 |  |
| 16 | 充电手电筒 |  |  | 1 |  |
| 17 | 电子节能灯 |  |  | 1 |  |